



### Principal

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Gama de producto                | TeSys GV4                        |
| Gama                            | TeSys Deca<br>TeSys Deca         |
| Nombre abreviado del equipo     | GV4PE                            |
| Nombre del producto             | TeSys GV4<br>TeSys DF            |
| Tipo de producto o componente   | Protector de circuito de motor   |
| Función                         | Protección del motor             |
| Tecnología de unidad de disparo | Térmico-magnético<br>Electrónico |

### Complementario

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de polos                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Categoría de empleo                   | Categoría A acorde a En> 50 A<br>AC-3 acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Posición de funcionamiento            | Cualquier posición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Potencia del motor en kW              | 37 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz<br>45 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz<br>55 KW en 400...415 V AC 50/60 Hz<br>45 KW en 500 V AC 50/60 Hz<br>55 KW en 500 V AC 50/60 Hz<br>75 KW en 500 V AC 50/60 Hz<br>75 KW en 660...690 V AC 50/60 Hz<br>90 KW en 660...690 V AC 50/60 Hz<br>110 kW en 660...690 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                          |
| Capacidad de corte                    | 120 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA Icu en 380...415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>70 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>30 KA Icu en 500 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>18 KA Icu en 525 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>100 KA en 208/240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947<br>100 KA en 240 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947<br>65 KA en 480Y/277 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947<br>10 KA Icu en 660...690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>25 kA en 600Y/347 V AC 50/60 Hz acorde a UL 60947 |
| Tipo de control                       | Maneta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] Corriente nominal                | 115 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Intensidad de disparo magnético       | 1955 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ue] Tensión nominal de empleo        | 690 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ui] Tensión nominal de aislamiento   | 800 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] Corriente térmica convencional  | 115 A acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Resistencia a picos de tensión | 8 kV acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Potencia total disipada por polo      | 4,6 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Durabilidad mecánica                  | 40000 ciclos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Durabilidad eléctrica                 | 10000 Ciclos para AC-3 en 440 V In/2<br>5000 ciclos para AC-3 en 440 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Velocidad máxima de funcionamiento    | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Servicio nominal                      | Continuo acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conexiones - terminales       | Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: superior) 1 cable(s) 1,5... 70 mm² - sólido<br>Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: superior) 1 cable(s) 1,5... 50 mm² - flexible<br>Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: Inferior) 1 cable(s) 2,5... 95 mm² - sólido<br>Conectores de tornillo EverLink BTR - tipo de cable: Inferior) 1 cable(s) 2,5... 70 mm² - flexible |
| Par de apriete                | 9 N.M 16...95 mm²<br>5 N.m 1,5... 10 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Resistencia mecánica          | Vibraciones, estado 1 +/- 1 mm 2-13,2 Hz acorde a IEC 60068-2-6<br>Vibraciones, estado 1 0.7 gn 13,2-100 Hz acorde a IEC 60068-2-6<br>Impactos, estado 1 15 gn 11 ms acorde a IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                     |
| Sensibilidad de fallo de fase | Sí acorde a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Altura                        | 155 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ancho                         | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profundidad                   | 116 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Peso del producto             | 1,45 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Color                         | Gris - tipo de cable: RAL 7016)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Poder de seccionamiento       | Sí acorde a En> 40 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Entorno

|                                        |                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normas                                 | CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-1<br>Icu                        |
| Certificaciones de producto            | IEC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]generador[RETURN]ATEX[RETURN]JEM[RETURN]RO MR |
| Resistencia climática                  | Acorde a IACS E10                                                                        |
| Grado de protección IK                 | IK07 acorde a IEC 62262                                                                  |
| Grado de contaminación                 | 3                                                                                        |
| Grado de protección IP                 | IP40 acorde a IEC 60529                                                                  |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -50...85 °C                                                                              |
| Resistencia al fuego                   | 960 °C acorde a IEC 60695-2-11                                                           |
| Altitud máxima de funcionamiento       | 5000 m                                                                                   |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -25...70 °C                                                                              |

## Unidades de embalaje

|                                    |         |
|------------------------------------|---------|
| Tipo de unidad de paquete 1        | PCE     |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1       |
| Paquete 1 Altura                   | 11,0 cm |
| Paquete 1 Ancho                    | 17,0 cm |
| Paquete 1 Longitud                 | 22,0 cm |
| Paquete 1 Peso                     | 1,66 kg |
| Tipo de unidad de paquete 2        | S03     |
| Número de unidades en el paquete 2 | 5       |
| Paquete 2 Altura                   | 30,0 cm |
| Paquete 2 Ancho                    | 30,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 40,0 cm |
| Paquete 2 Peso                     | 9,0 kg  |

## Sostenibilidad de la oferta

|                                      |                                                                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estado de oferta sostenible          | Producto Green Premium                                                                                                     |
| Reglamento REACH                     |  <a href="#">Declaración De REACH</a>   |
| Directiva RoHS UE                    | Compatible con las excepciones                                                                                             |
| Sin mercurio                         | Sí                                                                                                                         |
| Normativa de RoHS China              |  <a href="#">Declaración RoHS China</a> |
| Información sobre exenciones de RoHS |  <a href="#">Sí</a>                     |

|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comunicación ambiental | <a href="#"> Perfil Ambiental Del Producto</a>                                              |
| Perfil de circularidad | <a href="#"> Información De Fin De Vida Útil</a>                                           |
| RAEE                   | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Sin PVC                | Sí                                                                                                                                                                          |
| Presencia de halógenos | Producto con contenido plástico sin halógenos                                                                                                                               |

### Garantía contractual

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Periodo de garantía | 18 months |
|---------------------|-----------|